

Nội dung bài viết

1. [Bộ 10 bài tập trắc nghiệm: Phân bón hóa học](#)
2. [Đáp án và lời giải chi tiết bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm Hóa 9 Bài 11: Phân bón hóa học](#)

Nội dung bộ **10 bài tập trắc nghiệm Hóa 9 Bài 11 (Có đáp án) Phân bón hóa học** được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp kèm đáp án và lời giải được trình bày rõ ràng và chi tiết. Mời các em học sinh và quý thầy cô tham khảo dưới đây.

Bộ 10 bài tập trắc nghiệm: Phân bón hóa học

Câu 1: Trong các hợp chất sau hợp chất có trong tự nhiên dùng làm phân bón hoá học:

- A. CaCO_3
- B. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
- C. $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- D. CaCl_2

Câu 2: Trong các loại phân bón sau, phân bón hoá học kép là:

- A. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
- B. $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$
- C. NaCl
- D. KNO_3

Câu 3: Trong các loại phân bón hoá học sau loại nào là phân đạm ?

- A. KCl
- B. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
- C. K_2SO_4

D. $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$

Câu 4: Dãy phân bón hoá học chỉ chứa toàn phân bón hoá học đơn là:

A. KNO_3 , NH_4NO_3 , $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$

B. KCl , $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$

C. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, KCl , $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$

D. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, KNO_3 , NH_4Cl

Câu 5: Trong các loại phân bón sau, loại phân bón nào có lượng đạm cao nhất ?

A. NH_4NO_3

B. NH_4Cl

C. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

D. $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$

Câu 6: Để nhận biết 2 loại phân bón hoá học là: NH_4NO_3 và NH_4Cl . Ta dùng dung dịch:

A. KOH

B. $\text{Ca}(\text{OH})_2$

C. AgNO_3

D. BaCl_2

Câu 7: Để nhận biết dung dịch NH_4NO_3 , KCl người ta dùng dung dịch :

A. KOH

B. $\text{Ba}(\text{OH})_2$

C. LiOH

D. Na_2CO_3

Câu 8: Cho 0,2 mol NaOH vào dung dịch NH_4NO_3 dư thì thể tích thoát ra ở đktc là

A. 2,24 lít

B. 4,48 lít

C. 22,4 lít

D. 44,8 lít

Câu 9: Khối lượng của nguyên tố N có trong 100 gam $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ là

A. 42,42 g

B. 21,21 g

C. 24,56 g

D. 49,12 g

Câu 10: Phần trăm về khối lượng của nguyên tố N trong $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ là:

A. 32,33%

B. 31,81%

C. 46,67%

D. 63,64%

Đáp án và lời giải chi tiết bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm Hóa 9 Bài 11: Phân bón hóa học

Câu 1:

Đáp án: B

Câu 2:

Đáp án: D

KNO_3 chứa hai nguyên tố dinh dưỡng chính là N và K nên là phân bón hóa học kép.

Câu 3:

Đáp án: D

Phân đạm chứa nguyên tố dinh dưỡng chính là N.

→ $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ là phân đạm.

Câu 4:

Đáp án: C

Câu 5:

Đáp án: D

$(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ có hàm lượng đạm cao nhất (chứa 46% nitơ).

Câu 6:

Đáp án: C

Sử dụng AgNO_3

+ Có kết tủa trắng → NH_4Cl



+ Không có hiện tượng gì → NH_4NO_3

Câu 7:

Đáp án: B

Sử dụng dung dịch Ba(OH)_2

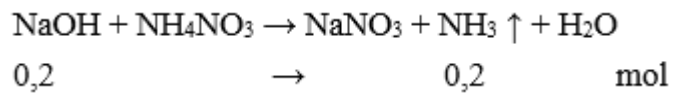
+ Có khí mùi khai thoát ra $\rightarrow \text{NH}_4\text{NO}_3$



+ Không có hiện tượng gì $\rightarrow \text{KCl}$

Câu 8:

Đáp án: B



$$V_{\text{khí}} = n_{\text{khí}} \cdot 22,4 = 0,2 \cdot 22,4 = 4,48 \text{ lít.}$$

Câu 9:

Đáp án: B

$$\begin{aligned} n_N &= 2 \cdot n_{(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4} = 2 \cdot \frac{100}{132} = \frac{50}{33} \text{ mol} \\ \rightarrow m_N &= 14 \cdot \frac{50}{33} \approx 21,21 \text{ g.} \end{aligned}$$

Câu 10:

Đáp án: C

$$\%m_N = \frac{2.14}{60} \cdot 100\% = 46,67\%.$$

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về Bộ 10 bài tập trắc nghiệm về Phân bón hóa học có đáp án và lời giải chi tiết file PDF hoàn toàn miễn phí.